



Двухсекционный медиасервер с функцией сетевого устройства хранения данных

TN-200 (v1.1R)

Двухсекционный медиасервер с функцией сетевого устройства хранения данных, модель TN-200, компании TRENDnet является центром хранения мультимедийного контента для сети передачи данных. Разумные телевизоры, мультимедийные проигрыватели и игровые приставки, имеющие сертификат DLNA®, могут автоматически находить и параллельно воспроизводить несколько музыкальных файлов или видеороликов в формате HD. Поддержка сервера iTunes® дает возможность пользоваться обширной сетевой библиотекой iTunes®.

В медиасервер TN-200 можно установить два 3,5-дюймовых жестких диска SATA I/II (приобретаются отдельно) общей емкостью до 8 терабайт. При помощи USB-порта можно подключать дополнительные устройства хранения данных. Порт Gigabit Ethernet обеспечивает высокоскоростное проводное подключение к сети. Интуитивно понятный мастер настройки позволяет быстро ввести медиасервер TN-200 в эксплуатацию. Устройство TN-200 компании TRENDnet позволяет потреблять цифровой контент и управлять им в любом месте.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Медиасервер стандарта DLNA®, позволяющий с легкостью транслировать HD-видео на “разумные” телевизоры
- Возможность использования огромной библиотеки iTunes®
- Емкость хранения до 8 терабайт (диски приобретаются отдельно)
- Два отсека для 3,5-дюймовых дисков SATA I/II
- USB-порт
- Функции энергосбережения
- Порт Gigabit Ethernet



Сертификат DLNA®

Технология DLNA® позволяет без проблем транслировать HD-видео и музыкальные файлы на “разумные” телевизоры, мультимедийные проигрыватели и игровые приставки. Также видео и музыку можно воспроизводить на смартфонах и планшетах при помощи DLNA®-приложения. Медиасервер TN-200 поддерживает одновременную передачу HD-поток на несколько устройств.

Удаленный доступ

FTP-сервер позволяет безопасно делиться медиафайлами через Интернет, а также создавать профили доступа в целях контроля. В число поддерживаемых поставщиков услуги Dynamic DNS (динамический DNS-сервер) входят ресурсы dyndns.com, freedns.afraid.org, zoneedit.com и no-ip.com.

Расширенные функции управления

Имеется возможность быстрого создания профилей пользователей для контроля за порядком доступа. Для жестких дисков можно настроить следующие режимы: JBOD (диски представлены в виде одного большого тома), RAID 0 (повышает производительность дисков) или RAID 1 (зеркалирование всех данных с нулевыми потерями с одного диска на второй). Тест S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology - технология самомониторинга, анализа и составления отчетов) выполняется для проверки производительности жестких дисков и параметров их работоспособности. Функция сканирования дисков служит для выявления ошибок в данных. Можно настроить отправку SMS-уведомлений по завершении загрузки или при изменении основных параметров.

Центр резервного копирования

Центр резервного копирования предоставляет возможность создания резервных копий на локальном или удаленном носителе, а также в вычислительном облаке для обеспечения сохранности важных данных. Можно настроить резервное копирование на локальное устройство хранения данных с подключением к сети при помощи Apple™ Time Machine, либо на подключенный USB-накопитель. Также можно создавать резервные копии в удаленном сетевом хранилище, на удаленном сервере или в облачном сервисе Amazon S3.

Центр загрузки

Можно настроить загрузку по расписанию с какого-либо вебсайта, сервиса BitTorrent или FTP-сервера. Процесс загрузки можно отслеживать в реальном времени, а также настроить отправку SMS-уведомлений.

Энергосбережение

Можно настроить переключение устройства в спящий режим при неиспользовании. Также можно создать недельное расписание, в соответствии с которым медиасервер TN-200 будет отключаться и включаться в заданное время.



ОСОБЕННОСТИ

- Медиасервер, имеющий сертификат DLNA®, который позволяет с легкостью транслировать HD-видео на “разумные” телевизоры, планшеты и другие мобильные устройства
- Медиасервер с поддержкой iTunes®
- Порт Gigabit Ethernet: передача документов, видео и т. п. на гигабитных скоростях
- 1 x USB-порт
- 2 жестких диска Serial ATA I/II 3,5 дюйма (до 4 Тб каждый) на усмотрение пользователя (диски в комплект поставки не входят)
- Быстрое расширение емкости хранения или загрузка контента при помощи внешнего USB-порта
- Удаленный доступ: Передача файлов при помощи FTP-сервера или создание профилей контроля удаленного доступа
- Расширенные функции управления:
 - Управление файлами и доступом пользователей при помощи полнофункционального интерфейса
 - Управление квотами для 265 учетных записей пользователей и 32 групп
 - Групповое управление пользователями, квоты для пользователей и групп
 - Резервное копирование по расписанию при помощи FTP- или HTTP- сервера, при этом не требуется включать ПК
 - Полное зеркальное копирование с использованием технологии RAID 1
 - Повышенная производительность за счет технологии RAID 0
 - Режим JBOD позволяет использовать два диска как единый том
 - Резервное копирование содержимого USB-накопителя одним нажатием кнопки
 - Тест S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) выполняется для проверки производительности жестких дисков и параметров их работоспособности
 - Функция сканирования дисков служит для выявления ошибок в данных
 - Отправка SMS-уведомлений по завершении загрузки или при изменении основных параметров
- Центр загрузки:
 - Загрузка по расписанию с какого-либо вебсайта, сервиса BitTorrent или FTP-сервера
 - Мониторинг загрузок в реальном времени
 - Отправка SMS-уведомлений
- Центр резервного копирования:
 - Резервное копирование на локальные устройства хранения с подключением к сети
 - Совместимость с Apple™ Time Machine
 - Резервное копирование на USB-накопитель
 - Создание резервных копий в удаленном сетевом хранилище, на удаленном сервере или в облачном сервисе Amazon S3.
 - Резервное копирование на уровне файлов осуществляется быстрее за счет копирования только различающихся данных на удаленном и локальном носителе
- Функции энергосбережения:
 - Технология Smart FAN уменьшает использование вентиляторов охлаждения при невысоких температурах
 - Переключение устройства в спящий режим, когда оно не используется
 - Недельное расписание для включения и отключения медиасервера TN-200
- Получение уведомлений на электронную почту при возникновении критических ошибок и переполнении жестких дисков
- Поддержка динамических DNS-серверов: dyndns.com, freedns.afraid.org, zoneedit.com и no-ip.com
- Поддержка Mac-приложений: AFP, Time Machine и Safari
- Поддержка Plug & Play делает процесс установки интуитивно понятным
- Ограниченная гарантия на 2 года



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Сеть	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45• 1 порт USB 2,0 (накопители в комплект поставки не входят)• 2 отсека для 3,5-дюймовых дисков SATA I/II (до 4 Тб каждый) (диски HDD/SSD в комплект поставки не входят)
Жесткий диск	<ul style="list-style-type: none">• RAID 0• RAID 1• JBOD• Форматирование диска
USB-порт	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка внешних устройств хранения• Мониторинг UPS• MTP/PTP
Интерфейс управления	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 7 или выше• Firefox 3 или выше• Safari 4 или выше• Chrome 3 или выше
Запуск утилиты NAS Finder	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8, 7, Vista, и XP
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• Power (мощность), USB, HDD1, HDD2
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 26 Вт,
мощность	<ul style="list-style-type: none">• Входное: 100~240 В пер, тока, 1 А, 50~60 Гц• выходное: 12 В пост, тока, 3А - внешний силовой адаптер
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 152 x 105 x 185 mm (6 x 4 x 7,2 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 0,65 kg (1,4 фунт)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• оперирования: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• хранения: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс. 90% (без-конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ПО

ОС	<ul style="list-style-type: none">• Linux
Сетевые файловые протоколы	<ul style="list-style-type: none">• HTTP/HTTPS• NFS, AFP/Time Machine• CIFS / SMB
Сетевые сервисные протоколы	<ul style="list-style-type: none">• клиент DHCP• FTP over explicit SSL/TLS• клиент SMTP• клиент DDNS• клиент NTP• HTTP/HTTPS• LLTD• UPnP• DLNA 1,5• Bonjour• IPv4/IPv6

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПО

Тип файловой системы	<ul style="list-style-type: none">• Внутренний жесткий диск: EXT 4• Внешний жесткий диск: FAT32, NTFS
Управление файлами	<ul style="list-style-type: none">• До 256 учетных записей пользователей• До 32 групп• До 128 папок с общим доступом (без P2P)• До 64 параллельных соединений Samba• До 10 параллельных FTP-соединений
Управление дисками	<ul style="list-style-type: none">• Одиночный, RAID 0, RAID 1, JBOD• Автовосстановление RAID 1• Перенос уровня RAID: обычный для RAID 1• Мониторинг состояния дисков (S.M.A.R.T)• HDD S.M.A.R.T Test• Расширенные функции форматирования жестких дисков• Сканирование дисков
Управление устройством	<ul style="list-style-type: none">• Управление при помощи браузера• Управление при помощи утилиты для Windows• Уведомления по электронной почте
Управление режимом электропитания	<ul style="list-style-type: none">• Спящий режим для жестких дисков• Автоматическое восстановление питания• Функция Smart FAN• Включение / выключение по расписанию

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TN-200

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (Руководство по эксплуатации и утилита)

Сетевой кабель (1 м/3,28 футов)

Сетевой адаптер (12 В пост, тока, 3 А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-812DRU	Роутер Wireless AC1750 Dual Band
TEW-680MB	Двойного диапазона беспроводный N900 медиа мостик
TEG-S80g	8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

